

令和3年度浄水基準項目水質検査結果（一本木配水池系）

採水年月日		R3.4.13	R3.5.11	R3.6.15	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.12	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1	最大値	最小値	平均値
採水場所		後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後			
項目	水質基準・単位															
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43											0.43	0.43	0.43
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08											<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
16	シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.006											0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.0											4.0	4.0	4.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	2.00	2.10	2.10	2.10	2.20	2.10	2.20	2.20	2.10	2.00	2.10	2.20	2.00	2.11
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40											40	40	40
40	蒸発残留物	500mg/l以下	96			101			98			99		101	96	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.24	0.23	0.28	0.22	0.27	0.21	0.25	0.24	0.23	0.25	0.31	0.31	0.21	0.25
	気温	℃	14.7	13.5	24.6	24.8	30.8	21.2	17.7	15.1	10.4	-4.0	-4.0	3.0	-4.0	14.0
	水温	℃	9.4	11.8	18.0	19.5	22.5	20.2	18.8	12.6	8.7	4.0	3.4	2.9	2.9	12.7